

Gombák Magyarország északi részéből.

Irta: Dr. Moesz Gusztáv (Budapest).

— 2 szövegk. ábrával. —

Ebben a felsorolásban közlöm azokat a gombákat, számszerint 347 fajt, amelyek az utolsó 20 esztendőben, mióta a Magy. Nemz. Múzeum szolgálatában állok, akár a magam, akár mások gyűjtéséből, Magyarország északi vármegyéiből a M. N. Múzeum birtokába jutottak és amelyeknek meghatározását és néhányának revízióját magam végeztem. Éppen ezért nem szerepelnek itt mások irodalmi adatai, sem azok a gombák, amelyek bár az ország északi részéből jutottak a M. N. Múzeum herbáriumába, de amelyekkel nem volt alkalmam foglalkozni.

A gombák nagyobb része Szepes megyéből való; gyűjtők: Bäumler J. A., Bogsch, Filarszky N., Greschik V., Györffy I. (Szeged), Husz B., Kümmerle J. B., Linhardt Gy., Mágocsy-Dietz S., Moesz G., Szepesfalvy J., Szépligeti Gy., Tuzson J.

Közel 50 gomba Turóc vármegyéből származik, gyűjtők: Margittai A., Moesz G.

Árva megyéből van 20 gomba Moesz G. gyűjtéséből.

A többi gomba megoszlik Abaúj-Torna, Gömör, Liptó, Trencsén (északi része) Ung és Zemplén vármegyeik közt. Gyűjtők: Boros Á., Degen A., Filarszky N., Hulják J., Lengyel G., Mágocsy-Dietz S., Margittai A., Moesz G., Szatala Ö., Trautmann R. és Varga S.

A felsorolt gombák nagyobb része ugyan közönségesebb; $\frac{1}{10}$ része azonban a ritkább és érdekesebb fajok közé tartozik. Ilyenek:

Peronospora lathyri-palustris Gäum.
? *Capnodium taxi* Sacc. et Roum.
Cordyceps entomorrhiza (Dieks.) Fr.
Cudoniella aquatica (Lib.) Sacc.
? *Hypoderma pinicola* Brunch.
Leptosphaeria oreophila Sacc.
Marssonina dryadis Rostk.
Nectria tuberculariformis Rehm.
Neopeckia Coulteri (Peck.) Sacc.
Pyrenophora ciliolata Moesz.
Dasycephala leucostoma Rehm.
Ephelina nigrificans (Winter) Rehm.
Gautieria morehelliiformis Vitt.
Hydnотria Tulasnei Berk. et Br.
Monographus macrosporus Schroeter.
Naevia paradoxoides Rehm.
Plicaria Fuckelii Rehm.

Pilze aus dem Norden Ungarns.

— Mit zwei Textabbildungen. —

Von Dr. G. v. Moesz (Budapest).

In dieser Aufzählung teile ich mit jene Pilze, und zwar 347 Arten, die in den letzten 20 Jahren in den nördlichen Komitaten Ungarns durch mich oder andere gesammelt worden und in den Besitz des Ung. Nationalmuseums gelangt sind, und deren Bestimmung oder in einigen Fällen die Revision ich selbst durchgeführt habe. Aus diesem Grunde wurden hier weder fremde Litteraturangaben, noch solche Pilze berücksichtigt, mit welchen ich mich nicht beschäftigt habe.

Der grösste Teil der Pilze stammt aus dem Komitate Szepes (Zips); ihre Sammler waren: J. A. Bäumler, Bogsch, N. Filarszky, V. Greschik, I. Györffy in Szeged, B. Husz, J. B. Kümmerle, Gy. Linhardt, S. Mágocsy-Dietz, G. Moesz, J. Szepesfalvy, Gy. Szépligeti, J. Tuzson.

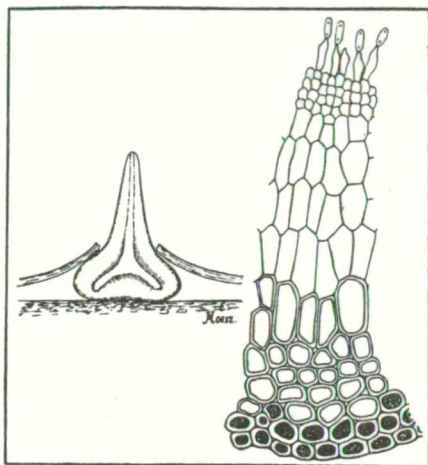
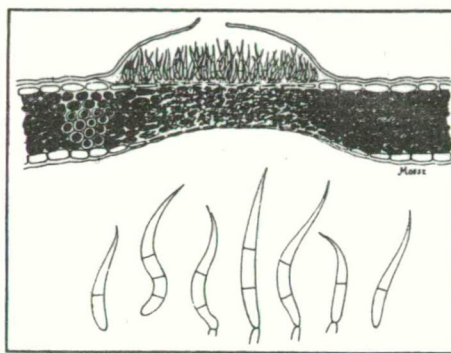
Nahezu 50 Pilze stammen aus dem Komitate Turóc; gesammelt von A. Margittai, G. Moesz.

Aus dem Komitate Árva sind 20 Pilze erwähnt, mit einer einzigen Ausnahme von Moesz gesammelt.

Die übrigen Pilze verteilen sich auf die Komitate Abaúj-Torna, Gömör, Liptó, Trencsén, Ung und Zemplén. Ihre Sammler sind: Á. Boros, Á. v. Degen, N. Filarszky, J. Hulják, G. Lengyel, S. Mágocsy-Dietz, A. Margittai, G. v. Moesz, Ö. Szatala, R. Trautmann und S. Varga.

Die aufgezählten Pilze sind zum grössten Teil häufig; $\frac{1}{10}$ Teil von ihnen gehört aber den selteneren Arten an. Diese sind die folgenden:

Aecidium Raciborskii Wróbl.
Aecidium Shiraianum Syd.
Coleosporium doronici Namysl.
Daedalea polymorpha Schulzer.
Nidularia confluens Fries et Nordh.
Pisolithus arenarius Alb. et Schw.
Leptothyrium exiguum Karst.
Phoma gentianae J. Kühn.
Phoma montenegrina Bub.
Phyllosticta doronicigena Bub.
Phyllosticta drabae Moesz.
Plenodomus Filarszkyanus (Moesz) Pet.
Plenodomus gentianae (Moesz) Pet.
Gloeosporium veratri (Alescher) v. H.
Cercospora Bellynekii (West.) Sacc.
Cercospora primulae Allescher.
Fusicladium Schnablianum Allescher.

1. ábra. *Plenodomus gentianae* (Moesz) Pet.

2. ábra.

Septogloeum veratri (Allescher) Moesz.I. *Myxomycetes*.

Mivel a felsőmagyarországi *Myxomycetes*-fajok megtalálhatók „*Fungi Hungariae*. I. *Myxomycetes*” c. munkámban (l. *Folia Crypt.* I. No. 3:111—184), azért felsorolásukat mellőzöm és csak a legújabban gyűjtött fajokat közlöm, új termőhelyeik kedvéért.

Fuligo septica (L.) Gmel. ad lignum putridum *Piceae excelsae*, Matlárháza. (Leg. Kümmerle).

Da die oberungarischen *Myxomycetes* in meiner „*Fungi Hungariae* I. *Myxomycetes*” betitelten Arbeit aufzufinden sind, unterlasse ich daher deren Aufzählung und teile nur die neuerdings gesammelten Arten der neuen Fundstellen zu Liebe mit.

Stemonitis fusca Roth, ad lignum siccum *Piceae excelsae*, Magas Táttra: ad rivum Feketevíz. (Leg. Kümmerle).

II. *Phycomycetes*.

Albugo candida (Pers.) O. Kuntze in inflorescentia *Arabidis alpinae*, Magas Táttra: „Durlberger Kessel” alt. 1690 m. s. m. et in fol. *Arabidis arenosae*, Bélai havasok, alt. 1320 m. s. m. (Leg. Györffy); in fol. *Barbareae vulgaris*, *Camelinae microcarpae* (non *Myagri perfoliati*), et *Roripae austriacae*, Lőcse, (Greschik); in fol. *Capsellae bursae-pastoris*, Szerednye, in fol. *Sinapis* sp., Nagygőce, in fol. *Roripae austriacae* et *silvestris*, Ungvár, (Mágocsy-Dietz); in fol. *Capsellae bursae-pastoris* Dobsina (Lengyel).

Albugo tragopogonis (Pers.) S. F. Gray, in fol. *Cirsii oleracei* Stubnyafüredő et Turócszentmárton (Moesz).

Bremia lactucae Regel, in fol. *Cirsii oleracei*, Stubnyafüredő et Turócszentmárton (Moesz).

Peronospora arenariae (Berk.) Tul. in fol. *Moehringiae trinerviae*, Kassa (Mágocsy-Dietz).

Peronospora erophilae Gäum., in fol. *Erophilae verna*, Szerednye. (Mágocsy-Dietz).

Peronospora lathyri-palustris Gäum., in fol. *Lathyri pisiformis*, Tállya. (Hulják).

Peronospora scleranthi Rabh., in fol. *Scleranthi annui*, Szerednye. (Mágocsy-Dietz).

Plasmopara nivea (Unger) Schröter, in fol. *Aethusae cynapii*, Árvaváralja. (Moesz).

Sporodinia aspergillus (Scop.) Schröter, in hymenio *Amanitae pantherinae*, Iglófüred. (Filarszky).

III. *Ascomycetes*.

Atichiaceae.

Atichia glomerulosa (Ach.) Rehm, in acubus et ramis *Abietis pectinatae*, Iglófüred. (Filarszky).

Protodiscineae.

Taphrina alni-incanae (Kühn) Magnus, in amentis femineis *Alni incanae*, Iglófüred. (Filarszky); Tátralomnic. (Filarszky et Moesz).

Plectascineae.

Aspergillus herbariorum (Wigg.) in fol. emortuis *Juglandis regia*, Rozsnyó. (S. Varga).

Pyrenomycetes.

? *Capnodium taxi* Sacc. et Roum., in foliis ramulisque *Abietis pectinatae*, Iglófüred. (Filarszky).

Termőtestei hengeralakú és tojásdad alakú pycnidiumok; konidiumai barnák, 13–20 μ hosszúak, 3–7 μ szélesek, 2–4 sejttűk. Ascospórákat nem láttam.

Lehetséges, hogy a *Limacinula caucasica* Woronichin (Sacc. Syll. XXIV. I. p. 387) azonos a *Capnodium taxi* Sacc. et Roumval. (Michelia II. 322 et Sacc. Syll. I. 79).

Cordyceps entomorrhiza (Dicks.) Fries, in larva insecti, Magas Táttra: „Nesselblösse.” (Filarszky et Moesz).

Cudonia confusa Bres., ad terram in pinetis, Iglőfűred. (Filarszky); „Lersch villa” (Győrffy).

Cudoniella aquatica (Lib.) Sacc., in ramo inundato, Ótátrafűred. (Filarszky et Moesz).

Diatrype bullata (Hoffm.) Fries, in ramis emortuis Salicis sp. Iglőfűred. (Filarszky).

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fries, in ramis emortuis Fagi, Iglőfűred. (Filarszky).

Epichloë typhina (Pers.) Tul., in vaginis Calamagrostidis villosae, Magas Táttra: „Köpataki tó”, alt. ca 1540 m. s. m. (Győrffy et Kümmerle).

Erysibe cichoriacearum DC. in fol. Senecionis Fuchsii, Magas Táttra: „Lersch villa”. (Leg. Győrffy).

Erysibe polygoni DC. in fol. caulibusque Delphinii intermedii, var. alpini, Bélaí havasok: „Stierberg.” (Győrffy); in fol. caulibus baccisque Actaeae spicatae, Árvavára (Moesz); in fol. Convolvuli arvensis, Szerednye. (Mágoesy-Dietz).

Herpotrichia nigra Hartig. Vide Moesz, in Botan. Közl. XVII. (1918) p. 60.

? *Hypoderma pinicola* Brunch., in acubus Pini silvestris, Magas Táttra: Matlárháza. (Moesz). A spórák felül kerekdedek, lefelé áralakúan megvékonyodnak, 33–53 \times 3.5–6 μ nagyok, színtelenek, egysejtűek, kocsonyás burokban, mely sokszor 16 μ vastag; az ascus 83–126 μ hosszú, 13–16 μ széles, 8-spórás; a parafizisek fonálalakúak, fent kissé szélesebbek (1.5–3 μ).

Mivel a *Hypoderma pinicola* Brunch.-nak csak igen szűkszavú leírását ismerem, azért a talált gombát nem lehet vele kétségtelenül azonosítani.

Die Sporen sind oben abgerundet, nach unten pfriemenförmig zugespitzt, 33–53 \times 3.5–6 μ gross, hyalin, einzellig, in eine Gallerthülle eingebettet, die oft 10 μ dick ist; die Schläuche sind 83–126 μ lang, 13–16 μ breit; die Paraphysen sind fadenförmig, oben etwas breiter (1.5–3 μ).

Nachdem mir von der *Hypoderma pinicola* Brunch. nur eine sehr dürftige Beschreibung bekannt ist, kann ich den gefundenen Pilz nicht einwandfrei mit ihr identifizieren.

Hypomyces lateritium (Fries) Tul., in hymenio Lactariae deliciosae, Iglőfűred. (Filarszky).

Seine Fruchtkörper sind zylindrische oder eiförmige Pycnidien; ihre Konidien sind braun. Schlauchsporen sah ich keine.

Es ist möglich, dass *Limacinula caucasica* Woron. identisch ist mit *Capnodium taxi* Sacc.

Hypomyces violaceus (Schmidt) Tul., in Fuligine septica, Iglőfűred. (Filarszky).

Hypomyces viridis (Alb. et Schw.) Berk. et Br. in hymenio Russulae sp. Iglőfűred. (Filarszky).

Hypozydon granulosum Bull., in ramis putridis Betulae, Magas Táttra: „Tscheekengrund”. (Győrffy).

Hypozydon variolosum (L.) Keissler, in truncis putridis, Lublófűrdő. (Filarszky).

Lasiobotrys lonicerae Kunze, in fol. vivis Lonicerae xylostei. Fungus immaturus. „Lersch villa” prope Barlangliget. (Győrffy).

Leptosphaeria cladophila Schröter, in ramis Ribis grossulariae, Bélaí havasok. (Filarszky et Moesz).

Leptosphaeria Crepini (West.) De Not., in specieis Lycopodii annotini, Ungvár: „Kis tengerszem”. (Mágoesy-Dietz). Magas Táttra: „Liebseifen Bach”. (Filarszky et Kümmerle).

Leptosphaeria derasa (Berk. et Br.) Auersw., in scapis siccis Hypochaeridis uniflorae, Magas Táttra: „Kistarpatak”. (Filarszky et Moesz).

Leptosphaeria dolium (Pers.) Ces. et de Not.; in caulibus emortuis Urticae dioicae, Iglőfűred. (Filarszky).

Leptosphaeria Michotii (West.) Sacc. in culmis siccis Luzulae spadiccae, Magas Táttra: Kistarpatak. (Filarszky et Moesz).

Leptosphaeria modesta (Desm.) Auersw., in caulibus emortuis Cimicifugae foetidae Barlangliget. (Filarszky et Moesz).

Leptosphaeria Nitschkei Rehm, in scapis siccis Hypochaeridis uniflorae, Magas Táttra: Kistarpatak. (Filarszky et Moesz).

Leptosphaeria oreophila Sacc., in caulibus emortuis Tofieldiae calyculatae, Magas Táttra: Kistarpatak. (Moesz).

Leptosphaeria silenes-acaulis De Not., in foliis emortuis Silenes acaulis, Bélaí havasok. (Filarszky et Moesz).

Lophodermium hysterioides (Pers.) Sacc., in foliis emortuis Piri communis, Németvágás (Comit. Ung). (Szatala).

Lophodermium juniperinum (Fr.) De Not., in acubus Juniperi communis, Magas Táttra: „Mlinica völgy”. (Moesz).

Lophodermium pinastri (Schrad.) Chev., in acubus emortuis Pini silvestris, Magas Táttra: „Kistarpatak”; Pini cembrae, Magas Táttra: „Mlinica völgy”; Pini silvestris, Stubnyafűrdő. (Moesz).

- Massarina dryadis* **Rostr.**, in foliis emortuis Dryadis octopetalae, Bélai havasok. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Mazzantia napelli* (**Ces.**) **Sacc.**, in caulibus emortuis Delphinii intermedii, Magas Tatra: „Homlokos”. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Microsphaera Bäumleri* **Magnus**, in fol. vivis Viciae silvaticae, Magas Tatra: Késmárki itató. (**Kümmerle**).
- Mycosphaerella aegopodii* **A. Pot.**, fungus immaturus. (Syn.: *Phyllactora podagrariae* Roth) In fol. Aegopodii podagrariae. Iglófüred. (**Filarszky**).
- Mycosphaerella brachytheca* (**Cooke**), in foliis Vaccinii vitis-idaeae, Magas Tatra: Tátrafüred. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Mycosphaerella caricicola* (**Fuckel**), in culmis siccis Luzulae spadiceae, Magas Tatra: Kistarpatak. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Mycosphaerella hyperici* (**Auersw.**) **Schröter**, in caulibus emortuis Hyperici quadranguli, Tátrafüred. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Mycosphaerella nebulosa* (**Pers.**), in caulibus siccis Hypochaeridis uniflorae, Magas Tatra: „Kistarpatak”. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Mycosphaerella reutitii* (**Fries**) **Johans.**, in culmis siccis Luzulae spadiceae, Magas Tatra: „Kistarpatak”. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Nectria tuberculariformis* **Rehm**, in caulibus emortuis Delphinii intermediae, Bélai havasok: Homlokos, et in caulibus emort. Gentianae punctatae, Magas Tatra: „Köpataki tó”. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Neopeckia Coulteri* (**Peck**) **Sacc.**, in acubus Pini montanae, Magas Tatra. (Vide: **Moesz**, in Botan. Közlem. XVII. (1918) p. 60).
- Polystigma ochraceum* (**Wahlenbg**) **Sacc.**, in foliis Pruni padi, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Pyrenophora ciliolata* **Moesz** in Bot. Közlem. XIV. (1915) p. 147., in seapis emortuis Primulae auriculae, Bélai havasok. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Pyrenophora Fuckeliana* (**Niessl**), in foliis languidis Silenes acaulis, Bélai havasok. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Sphaerotheca humuli* (**DC**) **Burr.**, in fol. vivis Doronici stiriaci, Magas Tatra: Kistarpatak „Öttó”. (**Kümmerle**).
- Sphaerotheca mors-uvae* (**Schwein.**) **Berk.**, in foliis et baccis Ribis grossulariae, Bindt (**Filarszky**); „Villa Lersch”, prope Barlangiget. (**Györfy**).
- Uncinula salicis* (**DC**) **Winter**, in foliis Salicis capraeae, Iglófüred, et in foliis Salicis silesiacae, Iglófüred et Lublófürdő. (**Filarszky**).

Discomycetes.

- Acetabula leucomelas* (**Pers.**) **Boud.**, ad terram in pinetis, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Acetabula vulgaris* **Fuckel**, f. *pallescens*, **Keissl.** Lőcse. (**Szepesfalvy**).

- Aleuria aurantia* (**Fl. Dan.**) **Fuckel**, ad terram, Iglófüred. (**Filarszky**); Lőcsezentanna. (**Szepesfalvy**).
- Barlaea constellatio* (**Berk. et Br.**) **Rehm**, ad terram muscosam in pinetis, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Bulgaria polymorpha* (**Oeder**) **Niessl.**, in cortice Quercus, Rozsnyó. (**R. Trautmann**).
- Caloscypha fulgens* (**Pers.**) **Boud.**, ad terram in pinetis, Igló. (**Filarszky**).
- Cenangium populneum* (**Pers.**) **Rehm**, in cortice Populi, Lőcse. (**Györfy**).
- Chlorosplenium aeruginosum* (**Oud.**) **De Not.**, in ligno putri, Magas Tatra: „Mlinica völgy”. (**Moesz**).
- Ciboria luteovirescens* (**Rob.**) **Sacc.**, ad terram inter folia decidua, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Cryptomyces pteridis* (**Rebent.**) **Rehm**, in foliis Pteridii aquilini, in monte Makovica, prope pag. Nagygyados, Comit. Ung. (**Mágyocsy-Dietz**).
- Dasyscypha caliciformis* (**Willd.**) **Rehm**, in ramis Piccae excelsae, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Dasyscypha leucostoma* **Rehm**, in caulibus emortuis Delphinii intermedii, Bélai havasok. (**Filarszky** et **Moesz**).
- Dasyscypha Willkommii* **Hartig**, in ramis vivis Laricis deciduae, Tátralomnie. (**Moesz**).
- Dermatea eucrita* (**Karst.**) **Rehm**, in cortice Piccae excelsae, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Discina abietina* (**Pers.**) **Rehm**, f. *nigra* **Rick.** in Oest. Bot. Zeitschr. 1898. p. 62., ad terram in pinetis, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Discina ancilis* (**Pers.**) **Rehm**, ad terram in pinetis, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Ephelina nigrificans* (**Winter**) **Rehm**, in caulibus emortuis Dipsaci laciniati. Sajókirályi, prope opp. Tornallya (Comit. Gömör). (**Moesz**).
- Fabraea astrantiae* (**Ces.**) **Rehm**, in foliis Astrantiae majoris, Stubnyafürdő. (**Moesz**).
- Fabraea ranunculi* (**Fries**) **Karst.**, in foliis Ranunculi cassubici, Árvavára. (**Moesz**).
- Gautieria morchelliformis* **Vitt.**, Lucivna (Comit. Szepes). (Da **I. Széki**).
- Geopyxis carbonaria* (**Alb. et Schw.**) **Sacc.** ad terram carboni, Matlárháza. (**Filarszky**); Detrefalva. (**Szepesfalvy**).
- Geopyxis cupularis* (**L.**) **Sacc.**, ad terram, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Gyromitra gigas* (**Krombh.**) **Cooke.**, ad terram, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Helotium fructigenum* (**Bull.**) **Karst.**, in strobilis, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Helotium herbarum* (**Pers.**) **Fr.**, in caulibus emortuis Urticae dioicae, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Helvella crispa* (**Scop.**) **Fries**, ad terram, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Helvella elastica* **Bull.**, in pinetis, Stubnyafürdő. (**Margittai**); Iglófüred et Lublófürdő. (**Filarszky**).
- Helvella lucunosa* **Afzel.** Iglófüred. (**Filarszky**).

- Humaria applanata* (Hedw.) Rehm, Iglófüred, ad terram muscosam. (Filarszky).
- Humaria araneosa* (Bull.) Quél., ad terram, Iglófüred. (Filarszky).
- Humaria granulata* (Bull.) Quél., in fimo vaccino, Iglófüred. (Filarszky); in fimo equino, Tátralomnic. (Filarszky et Moesz).
- Hydnoria Tulasnei* Berk. et Br. inter radices Carpinii betuli, Szirk-Vashegy. (Jul. Krcs).
- Lachnea hemisphaerica* (Wigg.) Gill., ad terram, in pinetis, Iglófüred. (Filarszky).
- Lachnea scutellata* (L.) Gill., in ligno putri, Igló. (Hazslinszky, sub Niptera circul.) Iglófüred. (Filarszky); Tátrafüred. (Leg.: Filarszky et Moesz); Detrefalva, prope opp. Szepesolaszi. (Szepesfalvy).
- Lachnea umbrata* (Fr.) Phill., Magas Tatra: „Fekete víz”. (Filarszky et Moesz).
- Lachnea umbrorum* (Fr.) Gill., ad terram muscosam, Magas Tatra: Kistarpataki Öttó. (Filarszky).
- Lachnum atropae* (Pers.) Rehm., in caulibus emortuis Delphinii intermedii. Bélai havasok: Homlokos. (Filarszky et Moesz).
- Lachnum virgineum* (Batsch) Karst., in caulibus emortuis Gentianae punctatae, Magas Tatra: „Kőpataki tó”. (Filarszky et Moesz).
- Macropodia bulbosa* (Hedw.) Rehm., ad terram, Iglófüred. (Filarszky).
- Macropodia hispida* (Schaeffer). (Syn.: *Helvella hispida* Schaeffer 1774., *Peziza macropus* Pers. 1796.). Iglófüred. (Filarszky).
- Monographus macrosporus* Schroeter, in petiolis Athyrii alpestris. Magas Tatra: Kistarpatak. (Filarszky et Moesz).
- Morchella conica* Pers., Ihrlik (Comit. Szepes). (Filarszky).
- Naevia paradoxoides* Rehm, in foliis siccis Luzulae spadiccae. Magas Tatra: „Kistarpatak”. (Filarszky et Moesz).
- Otidea auricula* (Schaeff.) Rehm, ad terram in nemoribus, Lueski fürdő. (Comit. Liptó). (Filarszky et Moesz).
- Otidea grandis* (Pers.) Rehm, Stubnyafürdő. (Margittai).
- Otidea leporina* (Batsch) Fuckel, ad terram in pinetis, Iglófüred. (Filarszky); f. *minor* Rehm in Ascomyc. No. 251. b. Iglófüred. (Filarszky).
- Otidea onotica* (Pers.) Fuckel, ad terram in pinetis, Stubnyafürdő: „Bórafenyves”. (Margittai); Iglófüred. (Filarszky); Tátralomnic. (Filarszky et Moesz).
- Otidea umbrina* (Pers.) Boud., Iglófüred. (Filarszky).
- Phialea cyathoides* (Bull.) Gill., in caulibus emortuis Urticae dioicae et Impatientis noli tangere, Iglófüred. (Filarszky).
- Plicaria ampliata* (Pers.) Rehm, in ligno denudato. Iglófüred. (Filarszky).
- Plicaria badia* (Pers.) Fuckel, Iglófüred. (Filarszky); Tátralomnic. (Filarszky et Moesz).
- Plicaria Fuckelii* Rehm, ad terram argillosam, Magas Tatra: „Mlinica völgy”. (Filarszky).
- Plicaria pustulata* (Hedw.) Fuckel, Iglófüred. (Filarszky); Lőcse. (Szepesfalvy).
- Pustularia vesiculosa* (Bull.) Fuckel, Detrefalva (Comit. Szepes, Szepesfalvy).
- Rhytisma acerinum* (Pers.) Fries, in foliis vivis Aceris pseudoplatani, Árvavára. (Moesz); Rozsnyó. (S. Varga).
- Rhytisma salicinum* (Pers.) Fries, in foliis Salicis retusae, Magas Tatra: „Kőpataki tó”; in foliis Salicis silesiacae, Tátralomnic. (Filarszky et Moesz).
- Roestelia pallida* (Pers.) Sacc., in radicibus Vitis viniferae, Szerednye. (Mágyocsy-Dietz).
- Sclerotinia tuberosa* (Hedw.) Fuckel, in pinetis, Stubnyafürdő. (Margittai).
- Spathularia clavata* (Schaeff.) Rehm, Stubnyafürdő. (Margittai); Matlárháza. (Filarszky); Lőcse. (Györffy).
- Trochila craterium* (DC) Fries, in foliis emortuis Hederae heliceis, Rozsnyó. (S. Varga).
- Verpa grisea* Cda, Iglófüred. (Filarszky).

IV. Basidiomycetes.

Ustilagineae.

- Cintractia caricis* (Pers.) Magnus., in Caricis semipervirentis, Magas Tatra: Drechsler-Häuschen. (Szépligeti et Györffy); Comit. Liptó: Luzsna (Lengyel).
- Sphacelotheca hydropiperis* (Schuhm.) De By, in floribus Polygoni hydropiperis, Igló. (Filarszky).
- Tubercinia ranunculi* (Lib.) Liro., in foliis Ranunculi repentis, Tátralomnic. (Moesz).
- Ustilago longissima* (Sow.) Tul., in foliis Glyceriae aquaticae, Csap. (Mágyocsy-Dietz).

- Ustilago violacea* (Pers.) Roussel, in antheris Melandryi albi, Iglófüred. (Filarszky).

Uredinaceae.

- Aecidium aconiti-napelli* (DC) Winter, in foliis Aconiti firmi, Bélai havasok: Drechsler-Häuschen; altit. 1480 m. (Györffy).
- Aecidium asperifolii* Pers., in foliis Symphyti tuberosi; in monte „Chocs” (Comit. Liptó). (Filarszky et Moesz).
- Aecidium petasitidis* Syd., in fol. Petasitis glabrati, ad lacus „Kistarpataki Öttó”. (Kümmerle).

Ezt a gombát **Kalchbrenner** a *Petasites albus* levelén találta; *Aecidium compositarum* b. *petasitidis* **Kalchbr.** néven sorolta fel, de leírását nem közölte. (Lásd: Szepesi gombák, I. 303. old.)

Aecidium pulmonariae **Thuem.**, in fol. *Pulmonariae obscurae*. Szepessüveg. (**Simonkai**).

Aecidium Raciborskii **Wróbl.** (1916), in fol. *Delphinii intermedii*. Magas Tátra: „Rother Lehm”. (V. **Greschik**, sub *Aec. aconiti-napelli*).

Aecidium Shiraianum **Syd.**, in fol. *Cimicifugae foetidae*. Bélai havasok: „Drechsler-Häuschen” altit. 1500 m. (**Győrffy**).

Calyptospora Goeppertiana **J. Kuehn**, *Aecidium* in acubus *Abietis pectinatae*, Lőcse. (**Greschik**); Magas Tátra: „Lersch villa”. (**Győrffy**); teleutosporeae in caulibus *Vaccinii vitis idaeae*, Béla. (**Mágocsy-Dietz**); „Poprádi tó”. (Leg. **Tuzson**).

Chrysomyxa abietis (**Wallr.**) **Unger**, in acubus *Piceae excelsae*, Magas Tátra: „Tarpataki völgy”. (**Filarszky** et **Moesz**).

Chrysomyxa pirolae **Rostr.**, in foliis *Pirolae uniflorae*, Matlárháza. (**Mágocsy-Dietz**).

Chrysomyxa ramischiae **Lagh.**, in fol. *Pirolae secundae*. Magas Tátra: „Lersch villa”. (**Győrffy**).

Coleosporium cacaliae **Oth.**, in fol. *Adenostylis albifrontis*. Magas Tátra: „Késmárki zöldtő völgye”. (**Győrffy**).

Coleosporium campanulae (**Pers.**) **Lév.**, in fol. *Campanulae trachelii* et *C. cervicariae*, Kassa. (**Mágocsy-Dietz**); *C. trachelii*, Árvavára. (**Moesz**); *C. carpaticae*, Iglófüred et „Hernád áttörése”. (**Filarszky**); *C. Kladniana*, Magas Tátra: „Lersch villa”. (**Győrffy**); *C. rotundifoliae*, Szepesváralja: „Drevenyik”. (**Filarszky**).

Coleosporium daronici **Namyslowski**, in fol. *Daronici austriaci*, Bélai havasok: Weidau. (**Győrffy**); Comit. Zólyom: montes Prassiva, alt. ca 1700 m (Lengyel).

Coleosporium euphrasiae (**Schum.**) **Winter**, in fol. caulibusque *Alectorolophi majoris*, Matlárháza. (**Filarszky**); *Euphrasiae minimae*, Magas Tátra: „Lersch villa”. (**Győrffy**); *Euphrasiae Rostkovianae* et *strictae*, Sztrecsnóvára. (**Moesz**).

Coleosporium petasitis **Lév.**, in fol. *Petasitis glabrati*, Magas Tátra: ad lacus Kistarpataki Öttő. (**Kümmerle**); in fol. *Petasitis*; Comit. Árva: in monte „Nagy Roszudec”, (**Győrffy**).

Coleosporium senecionis (**Pers.**) **Lév.**, in fol. *Senecionis subalpini*, Magas Tátra: „Békás tavak”, (Leg.: **Filarszky**); „Mlinica völgy”. (**Moesz**); *Senecionis sarracenici*, Iglófüred. (**Filarszky**); *Senecionis Fuchsii*, Magas Tátra: „Késmárki itató”. (**Kümmerle**); „Lersch villa”. (**Győrffy**); *Senecionis nemorensis*, Magas Tátra: „Késmárki Zöldtő”. (Lengyel);

Diesen Pilz fand **Kalchbrenner** auf den Blättern von *Petasites albus*. Er hat ihn mit dem Namen *Aecidium compositarum* b. *petasitidis* **Kalchbr.** belegt, doch keine Beschreibung von ihm gegeben.

Aecidium in acubus *Pini montanae*, Magas Tátra: „Kistarpatak”. (**Mágocsy-Dietz**).

Coleosporium tussilaginis (**Pers.**) **Kleb.**, in fol. *Tussilaginis farfarae*, Stubnyafüred. (**Margittai**); Iglófüred. (**Filarszky**); Árvaváralja. (**Moesz**).

Coleosporium sp. *Aecidii* in acubus *Pini montanae*, Magas Tátra: „Nagyarpatak”. (**Filarszky** et **Moesz**). Bélai havasok: „Hintere Fleischbänke” et „Vaskapu”. (**Győrffy**).

Cronartium flaccidum (**Alb.** et **Schw.**) **Winter**, in fol. *Cynanchici vincetoxici*, Sztrecsnóvára et Árvavára. (**Moesz**).

Endophyllum sempervivi (**Alb.** et **Schw.**) **De By.** in fol. *Sempervivi soboliferi*, Magas Tátra: „Homlokos”. (**Filarszky** et **Moesz**).

Gymnosporangium ariae-tremelloides **Kleb.** *Aecidium* in fol. *Sorbi ariae*, „Leánykő”, prope pag. Szilice, Comit. Gömör. (**S. Varga**).

Gymnosporangium clavariaeforme (**Jaqu.**) **DC.** *aecidii* in foliis *Crataegi oxyacanthae*, Lőcse. (**Greschik**); teleutosporeae in ramis *Juniperi nanae*, Tátralomnic. (**Tuzson**).

Gymnosporangium juniperi **Lk.** [Syn.: *G. (aucupariae)-juniperinum* **Kleb.**]. *Aecidiis* in fol. *Sorbi aucupariae*, in monte „Kriván-Fátra”, Comit. Turóc. (Szepesfalvy); Iglófüred. (**Filarszky**); Igló. (**Mágocsy-Dietz**); Lőcse. (**Greschik**); Tátrafüred. (**Bogsch, Linhart**); Csorbató. (**Bäumler**); in ramis *Juniperi communis*, in monte „Királyhegy”. (**Filarszky** et **Kümmerle**).

Gymnosporangium juniperinum (**L.**) **Mart.** (Syn.: *G. mali-tremelloides* **Kleb.**). *Aecidium* in fol. *Piri mali*, Lőcse. (**Greschik**).

Hyalospora aspidiotus **P. Magn.** (Syn.: *H. polypodii-dryopteridis* **P. Magn.**). In foliis *Phegopteridis dryopteridis*, Magas Tátra: Késmárki itató. (**Filarszky** et **Moesz**).

Hyalospora polypodii **P. Magnus**, in foliis *Cystopteridis fragilis*, Kassa. (**Mágocsy-Dietz**).

Melampsora larici-epitea **Kleb.** f. sp. *larici-retusae* **Kleb.** in fol. *Salicis Kitaibelianae*, Magas Tátra: „Késmárki Zöldtő”. (Leg.: **Filarszky, Győrffy**); in fol. *Salicis herbaceae*, „Zöldtő”. (Leg.: **Filarszky**); in foliis *Salicis retusae*, Bélai havasok: „Stierberg”. (**Győrffy**).

Melampsora lini (**Ehrbg.**) **Lév.**, in fol. caulibusque *Lini cathartici*, Magas Tátra: „Lersch villa”. (**Győrffy**).

? *Melampsora reticulatae* **Blytt** (Syn.: *Caeoma saxifragarum* **Auct.**). *Aecidium* in foliis *Saxifragae moschatae*, Magas Tátra: „Késmárki Zöldtő”. (**Husz**).

- Melampsora ribesii-purpureae* **Kleb.**, in fol. caulisbusque Salicis purpureae, 'Löese. (**Szepesfalvy**).
- Melampsora tremulae* **Tul.**, in foliis Populi tremulae, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Melampsora* sp. (Syn. *Melampsora farinosa* Auct.), in foliis Salicis capreae, Iglófüred. (**Filarszky**); in fol. *S. auritae* et pentandrae, Magas Táttra: „Lersch villa”. (**Györfly**); in fol. Salicis auritae, Tátrafüred, (**Lengyel**).
- Melampsorella caryophyllacearum* (**DC**) **Schroeter**, in acubus Abietis pectinatae, Iglófüred, Matlárháza et Káposztafalu. (**Filarszky**), Löese (**Klein**).
- Melampsorella symphyti* (**DC**) **Bubák**, in fol. Symphyti officinalis, Igló. (**Filarszky**).
- Melampsoridium betulinum* (**Tul.**) **Kleb.**, in fol. Betulae pendulae, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Phragmidium disciflorum* (**Tode**) **James**, in foliis Rosae sp., Kassa. (**Mágocsy-Dietz**).
- Phragmidium fragariastrum* (**D. C.**) **Schroeter**, in fol. Potentillae albae, Löese (**Klein**).
- Phragmidium fusiforme* **Schroeter**, in fol. Rosae alpinae, Magas Táttra: „Fehér víz”. (**Edit Greisiger**); in fol. Rosae pendulinae, Magas Táttra: „Lersch villa”. (**Györfly**); in fol. Rosae alpinae „Dobsinai jégbarlang”. (**Lengyel**).
- Phragmidium potentillae* (**Pers.**) **Karsten**, in fol. Potentillae aureae, Magas Táttra: „Weidau”. (**Filarszky et Moesz**).
- Puccinia aegopodii* (**Schum.**) **Mart.** in fol. Aegopodii podagrariae, in monte „Choes”, Comit. Liptó. (**Filarszky et Moesz**).
- Puccinia agrostidis* **Plowr.** in fol. Aquilegiae vulgaris, Magas Táttra: „Nesselblösse” et Poprád. (**Filarszky et Moesz**).
- Puccinia arenariae* (**Schum.**) **Winter**, in fol. Stellariae nemorum, Iglófüred. (**Filarszky**).
- Puccinia argentata* (**Schultz**) **Winter**, in fol. Adoxae moschatellinae, Bélai havasok. (**Filarszky et Moesz**).
- Puccinia asarina* **Ktze.**, in fol. Asari europaei, Barlangliget. (**Györfly**); Árvavára. (**Moesz**).
- Puccinia Baryi* (**Berk. et Br.**) **Winter**, in fol. Brachypodii silvatici, Turócszentmárton. (Leg.: **Moesz**).
- Puccinia calthae* **Link.**, in fol. Calthae palustris, Magas Táttra: „Késmárki itató”. (**Moesz**).
- Puccinia carduorum* **Jacky**, in fol. Cardui persoonatae, Bélai havasok: „Nesselgrat”; altit. ca 1300 m. (**Kümmerle**).
- Puccinia caricis* (**Schum.**) **Rebent.**, Accidium in fol. caulibusque Urticae dioicae, Magas Táttra: „Drechsler-Häuschen”. (**Györfly**); Kassa. (**Mágocsy-Dietz**).
- Puccinia cirsii* **Lasch**, in fol. Cirsii oleracii, Turócszentmárton. (**Moesz**); in fol. Cirsii rivularis, Magas Táttra: Rókusz. (**Szépligeti**).
- Puccinia cirsii-erriophori* **Jacky**, in fol. Cirsii eriophori, Magas Táttra: „Lersch villa”. (**Györfly**).
- Puccinia conglomerata* (**Strauss**) **Schmidt et Kunze**, in fol. Homogynes alpinae, Magas Táttra: Csorbató. (**Moesz**).
- Puccinia coronata* **Cda.** Accidium in fol. Frangulae alni, Magas Táttra: „Lersch villa”. (**Györfly**).
- Puccinia drabae* **Rud.**, in caulibus Drabae lasiocarpae Roch., in monte „Jólszi hegy”, prope opp. Rozsnyó. (**Degen**).
- Puccinia festucae* **Plowr.** Accidium in fol. Lonicerae nigrae, in monte „Spitzenstein”, prope opp. Dobsina. (**G. Lengyel**); in fol. Lonicerae xylostei, Löese. (**Greschik**).
- Puccinia graminis* **Pers.** in fol. Triticum aestivi, Rozsnyó. (**S. Varga**).
- Puccinia hieracii* (**Schum.**) **Mart.** in fol. Hieracii pilosellae, Magas Táttra: „Lersch villa”. (**Györfly**).
- Puccinia lactucarum* **Syd.**, in fol. Lactucae perennis, Rozsnyó. (**S. Varga**).
- Puccinia malvacearum* **Mont.**, in fol. Malvae neglectae, Stubnyafüred. (**Margittai**).
- Puccinia mei-mammillata* **O. Semadeni**, in fol. Polygoni bistortae, Magas Táttra: „Békástó”. (**Filarszky et Kümmerle**).
- Puccinia menthae* **Pers.** in fol. Menthae sp. Szepesi Magura: „Jezero tó”. (**Györfly**); in fol. Menthae spicatae, Árvaváralja. (**Moesz**).
- Puccinia nigrescens* **Kirchner**, in foliis Salviae verticillatae, Árvavára. (**Moesz**).
- Puccinia oblongata* (**Link**) **Winter**, in fol. Luzulae luzulinae, Stubnyafüred. (**Margittai**) in fol. Luzulae maximae, Magas Táttra: „Késmárki Zöldtó”. (**Moesz**).
- Puccinia phragmitis* (**Schum.**) **Körner**, in fol. Phragmitis communis, Igló. (**Filarszky**).
- Puccinia poarum* **Nielsen**. Accidii in fol. Tussilaginis farfarae, Barlangliget, Poprád. (**Filarszky et Moesz**) Iglófüred (**Filarszky**); Késmárki itató. (**Kümmerle**); Grénic Comit. Szepes. (**Györfly**), Árvaváralja. (Leg.: **Moesz**); Comit. Gömör: Sztracena (**Lengyel**).
- Puccinia ribis* **DC**, in foliis fructibusque Ribis petraei, Magas Táttra: „Drechsler-Häuschen” (**Györfly**).
- Puccinia salviae* **Unger**, in fol. Salviae glutinosae, Árvavára. (**Moesz**).
- Puccinia soldanellae* (**DC**) **Fuckel**, Accidium in fol. Soldanellae carpaticae, Bélai havasok: „Vaskapu”. (**Györfly**).
- Puccinia suaveolens* (**Pers.**) **Rostr.**, in fol. Cirsii arvensis, Rókusz. (Jávorka), Dobsina (**Lengyel**).
- Puccinia taraxaci* (**Rebent.**) **Plowr.**, in fol. Taraxaci alpini, Bélai havasok: „Homlokos”. (**Filarszky, Moesz**). in fol. Taraxaci officinalis, Kassa. (**Mágocsy-Dietz S.**).
- Puccinia tritici* **Erikss.**, in fol. Triticum aestivi, Rozsnyó. (**S. Varga**).

Puccinia violae (Schum.) DC, in fol. *Violae silvestris*, Magas Táttra: „Lersch villa”. (Leg.: Györfly).

Thekopsora areolata (Fr.) Magn., in fol. *Pruni padi*, Iglófüred. (Filarszky).

Thekopsora vacciniorum Karsten, in fol. *Vaccinii myrtilli*, Magas Táttra: „Koprova völgy”. (Szepesfalvy).

Uromyces alchemillae (Pers.) Lév., in fol. *Alchemillae vulgaris*, Magas Táttra: Nesselblösse. (Filarszky, Moesz); „Csorbai tó”. (Moesz); in fol. *Alchemillae hybridae*, Bélai havasok: „Vaskapu”. (Györfly); in fol. *Alchemillae pastoralis*, Matlárháza. (Mágocsy-Dietz S.).

Uromyces apiosporus Hazsl., in fol. *Primulae minima*, Magas Táttra: „Nefcer völgy” et „Fehértó esúcs”, alt. cca 2000 m. (Györfly).

Uromyces behenisi (DC) Unger, in fol. *Silenes otitis*, in monte „Drevenyik”. (Szépligeti).

Uromyces fabae (Pers.) De By, in fol. *Lathyri verni*, Árvavára. (Moesz).

Uromyces galegae (Opiz) Sacc., in fol. *Galegae officinalis*, Sajókirályi. (Moesz).

Uromyces geranii (DC) Oth. et Wartm., in fol. *Geranii pratensis*, Poprád. (Filarszky et Moesz).

Uromyces hedysari-obscuri (DC) Car. et Picc., in fol. *Hedysari obscuri*, Bélai havasok. (Györfly).

Uromyces phaseoli (P.) Winter, in fol. *Phaseoli vulgaris*, Árvaváralja. (Moesz).

Uromyces scrophulariae (DC) Fuckel, in fol. *Serophulariae podosae*, Matlárháza. (Filarszky).

Auriculariaceae, Tremellaceae,

Dacryomycetaceae, Exobasidiaceae.

Auricularia auricula-Judae (L.) Schroeter, Comit. Turóc: in monte „Drjenok”. (Margittai).

Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers., in truncis *Juglandis regiae*, Szerednye. (Leg.: Mágocsy-Dietz S.).

Calocera viscosa (Pers.) Fries, ad terram in pietis, Magas Táttra: mons „Stösschen”, alt. cca 1300 m. (Kümmerle); Comit. Turóc: „Divéki erdő”. (Margittai).

Dacryomyces deliquescens (Bull.) Duby, in ligno putri, Iglófüred. (Filarszky); Otátrafüred. (Filarszky, Moesz).

Eridia glandulosa (Bull.) Fries, Iglófüred. (Filarszky).

Exobasidium vaccinii (Fuck.) Woron. in fol. caulibusque *Vaccinii vitis idaeae*, Iglófüred. (Filarszky); Tátralomnie et Csorbai tó. (Moesz).

Gyrocephalus rufus (Jacqu.) Bref., Iglófüred. (Filarszky); Löese. (Szepesfalvy).

Tremella encephala Willd., Magas Táttra: „Kőpataki tó”. (Filarszky, Moesz).

Tremella frondosa Fries., Magas Táttra: „Kőpataki tó” ad terram in pietis. (Filarszky, Moesz).

Tremellodon gelatinosum (Pers.) Fries, Stubnyafüred. (Margittai); Iglófüred. (Filarszky).

Hymenomycetinae.

Aleurodiscus amorphus, (Pers.) Rbh., in cortice *Piceae excelsae*, Iglófüred. (Filarszky).

Amanita pantherina (DC) Krombh., Iglófüred. (Filarszky).

Boletus chrysenteron Bull., Iglófüred. (Filarszky).

Boletus luteus L., Stubnyafüred. (Margittai).

Boletus subtomentosus L., Iglófüred. (Filarszky).

Calodon zonatus (Batsch) Quélet, Lublófüred. (Filarszky).

Cantharellus cibarius Fries, Comit. Turóc: „Divéki erdő”. (Margittai).

Clavaria cristata (Holmsk.) Pers., „Divéki erdő”. (Margittai).

Clavaria ligula Schaeff., Magas Táttra: „Késmárki itató”. (Filarszky).

Clavaria pistillaris L., Stubnyafüred. (Margittai).

Clitocybe laccata (Scop.), in lapidosis graminosis ad lacus „Öttó”, alt. cca 2000 m. (Kümmerle).

Coprinus porcellaneus Schaeff., in pratis prope Stubnyafüred. (Margittai).

Craterellus clavatus (Pers.) Fries, Matlárháza. (Filarszky).

Craterellus cornucopioides (L.) Pers., in quercetis, „Divéki erdő”. (Margittai).

Duedalea polymorpha Schulzer, ad basim truncorum *Salicis* sub terra, Báránka prope opp. Kassa. (Mágocsy-Dietz).

Fomes fomentarius (L.) Fries, Szerednye; Zsádány. (Mágocsy-Dietz).

Fomes ignarius (L.) Fries in truncis *Abietis pectinatae*, Magas Táttra: „Weisswassertal”. (Mágocsy-Dietz), in truncis *Populi tremulae*, Nagyszlatina, Comit. Ung. (Mágocsy-Dietz).

Fomes pinicola (Swartz) Fries, in truncis *Piceae excelsae*, Szádellő, Comit. Abaúj. (Mágocsy-Dietz).

Hydnum repandum L. Comit. Turóc: „Divéki erdő”. (Margittai).

Hymenochaete Mougeotii (Fr.) Cooke, in truncis emortuis *Piceae excelsae*, Káposztafalu. (Filarszky).

Hymenochaete rubiginosa (Dicks.) Sacc., Stubnyafüred. (Margittai).

Irpex fuscoviolaceus (Schrad.) Fries, in truncis *Pini silvestris*, Iglófüred. (Filarszky); Löese, (Greschik).

Lenzites abietina (Bull.) Fries, Comit. Turóc: „Zsarnovica völgy”. (Margittai); Magas Táttra: „Késmárki itató”. (Kümmerle).

Lenzites sepiaria (Wulf.) Fries., in ligno *Piceae excelsae* Turócmeggyes. (Margittai); Iglófüred. (Filarszky).

Marasmius alliatus (Schaeff.) Schroeter, Magas Táttra: „Lersch villa”. (Györfly).

Marasmius epiphyllus Fries, in fol. emortuis *Petasitis*, Magas Táttra: „Drechsler-Häuschen”. (Györfly).

- Marasmius perforans* (Hoffm.) Fries, inter folia decidua in pinetis „Divéki erdő”, Comit. Turóc. (Margittai).
- Marasmius splachnoides* Horn., in acubus ad terram in pinetis. „Divéki erdő”. (Margittai).
- Panus rudis* Fries, in truncis putridis Pini silvestris, Stubnyafüred: „Dubovói erdő”. (Margittai).
- Paxillus aceruntius* (Humb.) Schroeter, in cella in trabe, Iglófüred. (Filarszky).
- Peniophora Molleriana* (Bres.) Sacc., in cortice Piceae excelsae, Turócmeggyes. (Margittai).
- Peniophora quercina* (Fries) Cooke, in ramis Castaneae sativae, Szerednye. (Mágocsy-Dietz).
- Phaeodon compactus* (Pers.) Schroeter, Stubnyafüred: „Bóra”. (Margittai).
- Phaeodon imbricatus* (L.) Schroeter, in pinetis, „Divéki erdő”. (Margittai).
- Pistillaria inaequalis* Lasch, in ramis emortuis Rubi idaei, Matlárháza. (Mágocsy-Dietz).
- Polyporus betulinus* (Bull.) Fries, in truncis Betulae, Lublófüred. (Filarszky).
- Polyporus squamosus* (Huds.) Fries, Munkács. (Margittai).
- Polystictus perennis* (L.) Fries, ad terram muscosam in picetis, Magas Tatra: „Késmárki itató”. (Kümmerle).
- Poria mollusca* (Pers.) Quél., in ligno putri, Iglófüred. (Filarszky).
- Poria sanguinolenta* (Alb. et Schw.) Quél., in trabe putrescente, Tátrafüred. (Filarszky, Moesz).
- Russula* sp., ad terram in cacumine „Pfinn kilátó”, supra lacus „Tarpataki Öttó”, alt. 2200 m. s. m. (Kümmerle).
- Schizophyllum alneum* (L.) Schroet., in truncis Fagi, Comit. Túróc: „Zsarnovicei völgy”. (Margittai).

- Stereum hirsutum* (Willd.) Pers., in truncis Quercus, Stubnyafüred et Divéki erdő. (Margittai).
- Thelephora radiata* (Holmsk.) Fries, ad terram, Magas Tatra: prope lacus „Kőpataki tó”. (Filarszky, Moesz).
- Thelephora terrestris* Ehrh. Iglófüred (Filarszky); Kassa, basin Callunae incrustans. (Mágocsy-Dietz).
- Tomentella fusca* (Pers.) Schroeter, in assi pinea, Iglófüred. (Filarszky).
- Tubiporus pachypus* (Fries), Lublófüred. (Filarszky).

Gasteromycetes.

- Bovista nigrescens* Pers., Rozsnyó (S. Varga); in pratis silvaticis ad „Késmárki itató”. (Kümmerle).
- Crucibulum vulgare* Tul. in truncis putridis, Magas Tatra: „Schwarzwassertal”. (Filarszky, Moesz).
- Cyathus striatus* (Huds.) Willd., Lublófüred. (Filarszky).
- Geaster corollinus* (Batsch) Hollós, in silvis prope opp. Lőcse. (Szepesfalvy).
- Geaster fimbriatus* Fries, Stubnyafüred. (Margittai); Kassa et Uzsok. (Mágocsy-Dietz).
- Lycoperdon echinatum* Pers., in silvis, prope opp. Lőcse. (Szepesfalvy).
- Lycoperdon gemmatum* Batsch, Comit. Túróc: in silvis fagineis in monte „Krariny Kopec”. (Margittai); Rozsnyó. (S. Varga); „Késmárki itató”. (Kümmerle).
- Nidularia confluens* Fries et Nordh., in trabe putrescente, Iglófüred. (Filarszky).
- Pisolithus arenarius* Alb. et Schn., Matlárháza. (Filarszky).

V. Fungi imperfecti.

Sphaeropsidaceae.

- Cicinnobolus uncinulae* Fautrey in hyphis Uncinulae salicis in fol. Salicis capraeae. Iglófüred. (Filarszky).
- Cytospora pinastri* Fries, in acubus emortuis Abietis pectinatae. Matlárháza. (Filarszky, Moesz).
- Darlucula filum* (Biv.) Cast., in soris Chrysomyxae abietis (Abies pectinata), Matlárháza. (Filarszky); in soris Chrysomyxae abietis (Picea excelsa) Tarpataki völgy. (Filarszky, Moesz); in soris Melampsorae laricis-epiteae, (Salix Kitaibeliana) Zöldtő. (Filarszky).
- Dilophospora graminis* Desm., in fol. Tritici sp. cult. Comit. Gömör: Özörény. (J. Jablonovszki).
- Heteropatella lacera* Fuckel, in caulibus emortuis Hypochaeridis uniflorae, Senecionis subalpini, Heraclei sp., Crepidis grandiflorae, Angelicae silvestris, Gentianae punctatae et Pri-

- mulae elatioris, Magas Tatra: „Kis Tarpatak”. (Filarszky, Moesz).
- Leptothyrium exiguum* Karst. in acubus emortuis Pini cembrae, Magas Tatra: „Mlinica völgy”. (Moesz).
- Phleospora laserpitii* Bres., in fol. Aegopodii podagrariae, in monte „Chocs”. (Comit. Árpa et Liptó, Filarszky, Moesz).
- Phoma gentianae* J. Kühn, in fol. caulibusque emortuis Gentianae ciliatae, „Lersch villa”. (Dna I. Györffy, nata Irma Greisiger).
- Phoma montenegrina* Bub., in capsulis caulibusque siccis, Pedicularis carpaticeae, Magas Tatra: „Késmárki zöldtavi völgy”. (Filarszky, Moesz).
- Phyllosticta doronicigena* Bub., in fol. Doronici stiriaci, Magas Tatra: „Felkai völgy”. (Moesz).
- Phyllosticta drabae* Moesz., in fol. siccis Drabae lasiocarpae, Comit. Gömör: „Leánykő”, prope opp. Rozsnyó. (S. Varga).

Phyllostictina cruenta (Fr.) Pet. et Syd., in fol. Polygonati officinalis, Comit. Zemplén: Borsi. (Margittai).

Placosphaeria sedi Sacc. in fol. languidis Sedirosei, Bélai havasok: „Homlokos”. (Filarszky, Moesz).

Plenodomus Filarszkyanus (Moesz) Pet. in Ann. Mycol. XXIII. (1925) p. 54. Syn.: Sphaeronema Filarszkyana Moesz in Bot. Közl. XIV. (1915) p. 151. in caulibus emortuis Luzulae spadiceae, Magas Táttra: „Kis Tarpatak”. (Filarszky, Moesz).

Plenodomus gentianae (Moesz) Pet. in Ann. Mycol. XXIII. p. 53. Syn.: Sphaeronema gentianae Moesz in Bot. Közl. XIV. (1915) p. 152., in caulibus emortuis Gentianae punctatae, Kis Tarpatak et in caulibus emortuis Pedicularis carpaticeae, Magas Táttra: „Késmárki zöldtő völgye” (Filarszky, Moesz).

Siehe Abbildung 1. Durchschnitt des Fruchtkörpers, 50-mal vergröss. Ein Teil der Wand des Fruchtkörpers, 1000-mal vergrössert.

Polystigmia rubra (Desm.) Sacc. in fol. Pruni spinosae, Árvavára. (Moesz).

Rhabdospora scrophulariae Karsten, in caulibus siccis Bartschiae alpinae, Kis Tarpatak. (Filarszky, Moesz).

Septoria atriplicis (West.) Fuckel, in fol. Chenopodii muralis, Rimaszombat. (A. Richter: Depazea atriplicis).

Konidiumai 20—39 μ hosszúak, 3—4 μ szélesek; többnyire 2-sejtűek, olykor azonban 3—4 sejtűek is. Utóbbiak arra engednek következtetni, hogy ez a gomba fejlettebb állapotában a *Septogloeum* génuszba tartozik, miért is *Septogloeum veratri* (Allescher) Moesz volna a helyes neve.

Marssoniella juglandis (Lib.) v. H., in fol. Juglandis regiae. Krasznahorka. (Kümmerle); Szerednye. (Mágocsy-Dietz).

Marssonina violae (Pass.) in fol. Violae biflorae, Magas Táttra: „Mlinica völgy”. (Moesz).

Melanconium betulinum Schm., et Kze. in ramis emortuis Betulae. Iglófüred. (Filarszky).

Hyphomycetes.

Arthrimum sporophleum Kze, in fol. emortuis Caricis rostratae, in sphagneto „Nagymohos” ad pag. Kelemér. (Comit. Gömör.) (Boros).

Cercospora Belynyckii (West.) Sacc. in fol. vivis Cynanchici vincetoxici. Rozsnyó. (S. Varga).

Cercospora beticola Sacc., in fol. Betae vulgaris, Comit. Gömör: Sajókirályi. (Moesz).

Cercospora Bizzozzeriana Sacc. et Berl. in fol. Lepidii drabae, Rozsnyó. (S. Varga).

Cercospora cerasella Sacc., in fol. Pruni avii. Rozsnyó. (S. Varga).

Septoria podagrariae Lasch, in fol. Aegopodii podagrariae, Kassa. (Mágocsy-Dietz).

Septoria senecionis West. in fol. Senecionis nemorensis, Csorbai tó. (Moesz).

Septoria soldanellae Speg., in fol. vivis Soldanellae carpaticeae, Bélai havasok et „Késmárki Zöldtő”. (Filarszky, Moesz).

Septoria vincetoxici (Schub.) Auersw., in fol. Cynanchi vincetoxici, Sztrecsnóvára. (Moesz).

Sporonema campanulae (DC) Pet. in Hedwigia LXII. (1921) p. 298., in fol. Campanulae bononiensis, Késmárk. (Greschik).

Melanconieae.

Colletotrichum gloeosporioides var. *hederae* Passer, in fol. Hederæ helicis, Comit. Gömör: Sajókirályi. (Moesz).

Gloeosporium paradoxum (De Not.) Fuckel in fol. Hederæ helicis, Rozsnyó. (S. Varga).

Gloeosporium ribis (Lib.) Mont. et Desm. in fol. vivis Ribis grossulariae, Löcse. (Szepefalvy).

Gloeosporium salicis West., in fol. Salicis albae. Rozsnyó. (S. Varga); in fol. Salicis silesiacae, Tátralomnic. (Filarszky, Moesz).

Gloeosporium veratri (Allescher) v. H. in Ber. Bot. Ges. XXXV. (1917), p. 356. Syn.: Fusoma veratri Allesch., in fol. Veratri albi. Kis Tarpatak. (Moesz).

Konidien 20—39 μ lang, 3—4 μ breit, meistens 2-zellig, manchmal auch 3—4-zellig. Letztere lassen darauf schliessen, dass der Pilz im entwickelteren Stadium in die Gattung *Septogloeum* gehört; demzufolge wäre sein richtiger Name *Septogloeum veratri* (Allescher) Moesz.

Siehe Abbildung 2. Durchschnitt eines Fruchtlagers, 200-mal vergröss., unten Konidien 800-mal vergrössert.

Cercospora circumscissa Sacc., in fol. Pruni spinosae. Árvavára. (Moesz).

Cercospora depazeoides (Desm.) Sacc., in fol. Sambuci nigrae. Rozsnyó. (S. Varga).

Cercospora mercurialis Pass. in fol. Mercurialis perennis. Árvavára. (Moesz).

Cercospora microsora Sacc., in fol. Tiliae cordatae, Comit. Gömör: „Leánykő” prope opp. Rozsnyó. (S. Varga).

Cercospora radiata Fuckel, in fol. Anthyllidis vulnerariae. Comit. Liptó: Lueski fürdő. (Filarszky, Moesz).

Cercospora primulae Allescher, in fol. Primulae elatioris. Árvavára. (Moesz).

Cladosporium fuligineum Bon. in hymenio Cantharelli. Iglófüred. (Filarszky).

Cladosporium herbarum (Pers.) Link., var. *nigricans* (Roth) Fries, in trabe, Magas Táttra: „Késmárki Zöldtő völgye”. (Moesz).

- Dactylium dendroides* (Bull.) Fries, in hymenio Thelophorae terrestres. Iglófüred. (Filarszky).
- Didymopsis helvellae* (Cda) Sacc. et March., ad Acetabulum leucomelam. Iglófüred. (Filarszky).
- Fumago vagans* Pers., in ramis Salicis retusae. Kis Tarpatak. (Filarszky, Moesz).
- Fusicladium aronici* Sacc., in fol. Doronici glacialis et austriaci, Magas Táttra: Mlinica völgy. (Moesz).
- Fusicladium Schnablianum* Allescher, in fol. Carui personatae, Bélaí havasok: „Nesselgrat”. (Kümmerle).
- Hormiscium altum* Ehrbg., in ligno putrido, Com. Turóc: „Zsarnovic völgy”. (Margittai).
- Hormiscium pinophilum* (Nees) Lindau, in foliis et ramis Abietis pectinatae. Iglófüred. (Filarszky).
- Illosporium carneum* Fries, in thallo Peltigerae pusillae. „Lersch villa”. (Györffy).
- Monosporium spinosum* Bon. parasitica ad Clitocybem flaccidam. Iglófüred. (Filarszky).
- Mycogone cervina* Ditm., in Helvella lacunosa, H. elastica et Macropodia bulbosa, Iglófüred. (Filarszky).
- Oidium erysiphoides* Fries, in fol. Cirsii oleracei, Galeopsidis sp., Myosotidis silvaticae, Bélaí havasok; in fol. Hyperici maculati, Campanulae rapunculoidis, Késmárki itató. (Kümmerle), et in inflorescentia Filipendulae hexapetalae, Késmárki itató. (Györffy).
- Ovularia decipiens* Sacc., in fol. Ranunculi lanuginosi, Bélaí havasok, alt. cca 1300 m. s. m. (Kümmerle).
- Ovularia haplospora* (Speg.) Magn., in fol. Alehemillae pastoralis, Magas Táttra: „Zerge szálló”. (Moesz).
- Penicillium crustaceum* (L.) Fries., in pileo Calodontis zonati, Lublófürdő. (Filarszky).
- Polythrincium trifolii* Kze, in fol. Trifolii repentis. Iglófüred. (Filarszky); Késmárki itató. (Moesz).
- Ramularia alismatis* Fautrey in fol. Alismatis plantaginis, Lueski fürdő. (Filarszky, Moesz).
- Ramularia coleosporii* Sacc., in fol. Senecionis saracenici in socio Coleosporii senecionis. Iglófüred. (Filarszky).
- Ramularia geranii* (West.) Fuckel, in fol. Geranii silvatici, Rozsnyó. (S. Varga); in fol. Geranii phaei, Árvavára (Moesz); Magas Táttra: „Schwarzwassertal”, (Filarszky, Moesz); Bélaí havasok: „Nesselgrat”. (Kümmerle).
- Ramularia oreophila* Sacc., in fol. Astrantiae majoris, Túrócszentmárton et Stubnyafürdő. (Moesz).
- Ramularia rubicunda* Bres., in fol. Majanthemi bifolii, Késmárki itató. (Kümmerle, Moesz); Dobsina (Lengyel).
- Ramularia urticae* Ces., in fol. Urticae dioicae, Stubnyafürdő. (Margittai).
- Scolicotrichum graminis* Fuckel, in fol. Glyceriae plicatae, Rozsnyó: „Leánykö”. (S. Varga).
- Sepedonium chrysospermum* (Bull.) Fries, in fungis putridis (Boletus chrysenteron et subtommentosus). Iglófüred. (Filarszky).
- Torula monilioides* Cda, in ligno emortuo Fagi. Perecseny (Ung). (Mágocsy-Dietz).
- Tubercularia vulgaris* Tode, in ramis emortuis. Iglófüred et Matlárháza. (Filarszky); in ramis emortuis Ribis grossulariae et rubri. Lőcse. (Szepesfalvy).
- Tuberculina persicina* (Ditm.) Sacc., in aecidiis Puccinae soldanellae in fol. Soldanellae carpathicae. Bélaí havasok: „Jähe Leit”. (Györffy).
- Verticillium terrestre* (Link) Sacc., in ramis dejectis. Iglófüred. (Filarszky).

VI. Mycelia sterilia.

- Ozonium auricomum* Link, in strobilis Pini silvestris, Iglófüred. (Filarszky).
- Rhizomorpha subcorticalis* Pers., sub cortice emortuo Betulae, Magas Táttra: „Schwarzwassertal”. (Filarszky et Moesz).
- Sclerotium fulvum* Fries, in fol. caulibusque siccis Luzulae spadiccae, Kis Tarpatak. (Filarszky, Moesz).

